



VOLUMEN I

PERSPECTIVAS TEÓRICAS, GLOBALIZACIÓN E INTERVENCIONES PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL

COORDINADORES: JOSÉ GASCA ZAMORA, ADOLFO SÁNCHEZ ALMANZA,
AMPARO DEL CARMEN VENEGAS HERRERA Y DAGOBERTO AMPARO TELLO

Página legal | Directorio



BUAP / **INGENIERÍA**
FACULTAD

Facultad de
Economía

Facultad de
Administración


FACULTAD DE ARQUITECTURA

Instituto de Ciencias
de Gobierno y Desarrollo
Estratégico



COLECCIÓN: AGENDA PÚBLICA PARA EL DESARROLLO REGIONAL, LA METROPOLIZACIÓN Y LA SOSTENIBILIDAD
COORDINADOR DE LA COLECCIÓN: JOSÉ GASCA ZAMORA

VOLUMEN I

PERSPECTIVAS TEÓRICAS, GLOBALIZACIÓN E INTERVENCIONES PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL

**COORDINADORES DEL VOLUMEN: JOSÉ GASCA ZAMORA, ADOLFO SÁNCHEZ ALMANZA,
AMPARO DEL CARMEN VENEGAS HERRERA Y DAGOBERTO AMPARO TELLO**

EDITOR

ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL A. C.

COMITÉ EJECUTIVO 2016-2019

DR. JOSÉ LUIS CECEÑA GÁMEZ IN MEMORIAM
PRESIDENTE HONORARIO

DR. JOSÉ GASCA ZAMORA
PRESIDENTE

DRA. SERENA ERÉNDIRA SERRANO OSWALD
EXPRESIDENTA

DRA. ROSA MARÍA SÁNCHEZ NÁJERA
VICEPRESIDENTA

DRA. JUANA ISABEL VERA LÓPEZ
VICEPRESIDENTA

MTRO. FRANCISCO ALEJANDRO RAMÍREZ GÓMEZ
SECRETARIO

LIC. ALEJANDRO TLACAÉLEL RAMÍREZ DE LEÓN
TESORERO

DRA. CRUCITA KEN RODRÍGUEZ
VOCAL

DRA. SOCORRO MOYADO FLORES
VOCAL

DR. JOSÉ FRANCISCO SARMIENTO FRANCO
VOCAL

MTRO. ARMANDO GARCÍA DE LEÓN LOZA
VOCAL



Colección: Agenda pública para el desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad

Coordinador de la colección: José Gasca Zamora

Volumen I

Perspectivas teóricas, globalización e intervenciones públicas para el desarrollo regional

Coordinadores del volumen: José Gasca Zamora, Adolfo Sánchez Almanza,
Amparo del Carmen Venegas Herrera y Dagoberto Amparo Tello

Directorio

Coordinación Institucional

Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.
Facultad de Administración
Facultad de Arquitectura
Facultad de Economía
Facultad de Ingeniería
Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico

Soporte Institucional

Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)
Coordinación de Humanidades (CH)
Instituto de Investigaciones Económicas (IIEC)
Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias (CRIM)
Regional Science Association International (RSAI)
Latin American And Caribbean Regional Science Association (LARSA)



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

Enrique Luis Graue Wiechers
Rector

Leonardo Lomelí Vanegas
Secretario General

Domingo Alberto Vital Díaz
Coordinador de Humanidades

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONÓMICAS

Armando Sánchez Vargas
Director

Isalia Nava Bolaños
Secretaria Académica

Delia Margarita Vergara Reyes
Secretaria Técnica

Ismael Núñez Ramírez
Jefe del Departamento de Ediciones

**ASOCIACIÓN MEXICANA DE CIENCIAS PARA EL
DESARROLLO REGIONAL A. C.**

COMITÉ EJECUTIVO 2016-2019

José Luis Ceceña Gámez ^{In Memoriam}
Presidente Honorario

José Gasca Zamora
Presidente

Serena Eréndira Serrano Oswald
Expresidenta

Rosa María Sánchez Nájera
Juana Isabel Vera López
Vicepresidentas

Francisco Alejandro Ramírez Gómez
Secretario

Alejandro Tlacaélel Ramírez De León
Tesorero

Crucita Ken Rodríguez
Socorro Moyado Flores
José Francisco Sarmiento Franco
Armando García De León Loza
Vocales



Colección: Agenda pública para el desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad

ISBN UNAM: 978-607-30-0969-0, ISBN AMECIDER: 978-607-8632-00-8.

Volumen I: Perspectivas teóricas, globalización e intervenciones públicas para el desarrollo regional

Los trabajos seleccionados para este libro fueron arbitrados por pares académicos, se privilegia con el aval de la institución editora.

ISBN UNAM: 978-607-30-0970-6, ISBN AMECIDER: 978-607-8632-01-5.

Primera edición, 15 de octubre de 2018

© Universidad Nacional Autónoma de México,

Ciudad Universitaria, 04510, Coyoacán, México, Distrito Federal

Instituto de Investigaciones Económicas,

UNAM Circuito Mario de la Cueva s/n, Ciudad Universitaria, 04510, Coyoacán México, Distrito Federal

© Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional A. C.

Diseño de portada © Armultimedios

Compilación, formación y corrección de archivos: Karina Santiago Castillo e Iván Sánchez Cervantes

Tamaño de la colección: 430 MB

Tamaño del Volumen I: 68 MB

Derechos reservados conforme a la ley.

Prohibida la reproducción total o parcial por cualquier medio sin la autorización escrita del titular de los derechos patrimoniales.

Hecho en México / Made in México

Presentación

La Asociación Mexicana de Ciencias para el Desarrollo Regional, A.C. (AMECIDER) constituye el Capítulo México de la Asociación Internacional de Ciencia Regional (RSAI) y se encuentra adscrita a la Asociación Latinoamericana y del Caribe de Ciencia Regional (LARSA) recientemente creada. A casi veinticinco años de su constitución formal, la AMECIDER se ha afianzado como la red de expertos dedicados a los estudios regionales y territoriales de mayor presencia en México.

Considerando la importancia de enriquecer y difundir el conocimiento sobre los problemas que aquejan al desarrollo regional y la búsqueda de propuestas que contribuyan a su solución, la AMECIDER desde sus inicios emprendió la tarea de organizar espacios académicos, al lado de destacadas instituciones universitarias, donde los participantes comparten y discuten avances y resultados de sus investigaciones.

Los encuentros de la AMECIDER se organizaron originalmente bajo la modalidad de mesas de trabajo temáticas. Sin embargo, en los últimos años sus eventos se diversificaron y enriquecieron al incorporar a reconocidos expertos nacionales e internacionales para dictar conferencias, se abrieron foros especiales para alumnos de licenciatura e instituciones de posgrado afines al desarrollo regional y se implementaron talleres de capacitación y sesiones de carteles, entre otros.

El programa académico que ofrece actualmente la AMECIDER constituye así un espacio privilegiado para investigadores, profesores y estudiantes. Ello ha posibilitado la formación de un valioso entramado de relaciones entre académicos de universidades, posgrados, cuerpos académicos y representantes de organizaciones civiles que con su participación activa mantienen vigentes los estudios del desarrollo regional en México.

El 23° Encuentro Nacional sobre Desarrollo Regional se llevó a cabo en el otoño de 2018 en la capital del estado de Puebla; teniendo como institución sede la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP), participaron como anfitriones las Facultades de Economía, Ingeniería, Administración, Arquitectura y el Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico. Como habitualmente ha acontecido, se garantizó el apoyo de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) mediante el patrocinio de la Coordinación de Humanidades, el Instituto de Investigaciones Económicas y el Centro Regional de Investigaciones Multidisciplinarias.

Considerando que el inicio de un nuevo periodo presidencial y la transición de varios gobiernos estatales favorecen espacios que invitan a la reflexión, discusión y formulación de propuestas sobre temas prioritarios para la sociedad en los años por venir, la convocatoria postuló el tema general: **“Agenda Pública desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad”**.

A partir del interés del Comité Ejecutivo de la AMECIDER y los representantes de las instituciones organizadoras locales, se consideró que dicho tema ofrecía una oportunidad para el análisis de nudos críticos y ejercicios propositivos en aras de contribuir al diseño de las agendas públicas en curso y/o retroalimentar las políticas públicas que eventualmente se emprenderán en diferentes ámbitos gubernamentales.

En la medida que la historia demuestra que los procesos de planeación y gestión pública siempre resultan ejercicios inacabados y en constante construcción, se reconoció que es necesario insistir en la promoción de procesos de **desarrollo regional** que contribuyan a la disminución de las desigualdades y favorezcan la cohesión territorial; para ello se planteó



la conveniencia de continuar impulsando investigaciones que exploren rutas para el aprovechamiento de recursos endógenos y mejoren las formas de organización social y gestión productiva desde una lógica territorial a fin de afrontar los retos internos y las presiones externas a que se ven sometidas constantemente las regiones de nuestro país.

Respecto al segundo tema de interés, la metropolización, se consideró que nuestro país se ha desarrollado bajo un complejo proceso de ocupación del territorio en donde las metrópolis juegan un papel estratégico. En décadas anteriores se transitó de un país rural a otro predominantemente urbano, sin embargo, se pasó de un país urbano a otro metropolitano en un lapso relativamente corto. La metrópolis, como forma territorial dominante de organización social y económica, plantea procesos contrapuestos. Ciertamente la aglomeración social y productiva en grandes emplazamientos urbanos ha generado ventajas importantes, pero al mismo tiempo las formas intensivas y extensivas de ocupación del territorio implican grandes retos. Las externalidades negativas que afectan el ambiente, la habitabilidad y la calidad de vida darían cuenta de ello. Por ello, uno de los mayores desafíos de las metrópolis es contar con modelos de gobernanza en la medida que la inclusión de actores sociales y la coordinación entre municipios y gobiernos estatales resulta una condición para atender y resolver problemas en ámbitos de una complejidad que normalmente no se presenta en otros territorios.

Finalmente, el tema de **sostenibilidad** continúa representando una perspectiva de amplia aceptación en las agendas de desarrollo. Más allá del intrincado debate iniciado hace tres décadas tras la aparición del concepto de desarrollo sustentable, actualmente el tema se ha posicionado como un planteamiento central dentro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) hacia el año 2030, propuestos por la ONU y adoptados por los 193 Estados miembros de esta organización.

El enfoque de sostenibilidad se ratifica como una vía que favorece la integralidad y la transversalidad de las políticas públicas en la medida

que reconoce la articulación de la dimensión ambiental, social y económica en los procesos del desarrollo.

Desde nuestro campo de interés, la idea de vincular sostenibilidad y territorio abre múltiples posibilidades para generar propuestas que pasan por pensar, diseñar e instrumentar estrategias espaciales en función del uso y aprovechamiento de recursos naturales, el bienestar social y crecimiento sostenido de la economía. La sostenibilidad desde contextos locales y regionales ofrece también una manera para debatir sobre las racionalidades entre formas diferenciales de uso del territorio y los conflictos de sentido que muchas veces se desprenden de las lógicas de actuación entre actores sociales, privados y público gubernamentales.

La dimensión del **desarrollo regional, la metropolización y la sostenibilidad** resulta altamente pertinente en la definición de la agenda pública si se considera que desde los espacios de decisión se pueden canalizar las propuestas emanadas del sector académico que resultan de interés para la sociedad en su conjunto, especialmente desde los ámbitos regionales y locales en los que ésta expresa sus mayores necesidades, demandas y aspiraciones.



VOLUMEN I

PERSPECTIVAS TEÓRICAS, GLOBALIZACIÓN E INTERVENCIONES PÚBLICAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL

COORDINADORES: JOSÉ GASCA ZAMORA, ADOLFO SÁNCHEZ ALMANZA,
AMPARO DEL CARMEN VENEGAS HERRERA Y DAGOBERTO AMPARO TELLO

PARTE 1-TEORÍAS Y METODOLOGÍAS EN EL DESARROLLO REGIONAL
COORDINADOR: DR. JOSÉ GASCA ZAMORA

CAPÍTULO 1. FACTORES QUE INCIDEN EN LA SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD DE CIUDADES Y REGIONES

Ciudad inteligente: una aproximación epistemológica

Ubaldo Javier Casas Toris, Alan Noe Jim Carrillo Arteaga y Rosa María Rodríguez Aguilar

Centro de Estudios e investigación en Desarrollo Sustentable, UAEM

Modelos de Ciudad Inteligente (Smart City) y estrategias de su implementación

Ryszard Edward Rózga Luter

Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEM

Discusiones teórico prácticas sobre el desarrollo local y la industria automotriz en Aguascalientes

Cecilia Escobedo Torres y Elizabeth Leticia Souza Mosqueda

Departamento de Estudios del Pacífico-Departamento de Derecho, Universidad de Guadalajara

CAPÍTULO 2. ACTORES SOCIALES EN LA CONSTRUCCIÓN DE (MULTI) TERRITORIALIDADES

Vinculación de la multiterritorialidad y la identidad territorial

Natalia Dinorah Torres Pardo y Alfonso Mejía Modesto

Facultad de Planeación Urbana y Regional, Universidad Autónoma del Estado de México

La relación entre espacio y actores en los procesos territoriales actuales: un resumen teórico y propuesta metodológica

Crucita Aurora Ken Rodríguez

Universidad de Quintana Roo



Propuesta metodológica para evaluar el logro de agencia al elegir residencia y su efecto en la calidad de vida urbana

Angélica Berenice Ledesma García y Rosa María Sánchez Nájera

Facultad de Ciencias Políticas y Sociales-Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEM

La inserción de la población rural en la economía de subsistencia urbana. Un análisis desde la perspectiva del desarrollo

J. Ezaú Pérez Rodríguez, Guadalupe Margarita González Hernández y Dulce María Quintero Romero

Universidad Autónoma de Zacatecas-UCDR, UAGro

PARTE 2-IMPACTOS EXTERNOS, INTEGRACIÓN GEOPOLÍTICA Y POTENCIALIDADES ESTRATÉGICAS

COORDINADOR: DR. ADOLFO SÁNCHEZ ALMANZA

CAPÍTULO 1. BLOQUES GEOECONÓMICOS Y COMERCIO INTERNACIONAL

Eficiencia técnica de la Alianza del Pacífico: ¿existe un proceso de convergencia?

Oswaldo U. Becerril Torres, Gabriela Munguía Vázquez y Lizcety Jaramillo Vences

Facultad de Economía, UAEM

De la geopolítica a la percepción de la amenaza: México y la República Popular de China en la atención de la político-comercial estadounidense en la administración de Donald Trump

José Jesús Bravo Vergara y Nora Elena Preciado Caballero

DEP-CUCSH, Universidad de Guadalajara

¿A dónde exportan las empresas y por qué eligen ese mercado de destino? Un análisis para el caso de México

Carlos Enrique Cardoso Vargas

Universidad Nacional Autónoma de México

Análisis Macroeconómico del Sector Exportador en la economía mexicana

Rogelio Jesús Cisneros Castro, Alejandro Ortega Hernández y Marilu León Andrade

Campus Irapuato-Salamanca y Campus Celaya-Salvatierra, Universidad de Guanajuato



CAPÍTULO 2. RELACIONES ENTRE LO GLOBAL Y LO LOCAL

La frontera sur de México y el reto de generar un programa de desarrollo regional integral

Ma. del Rosio Barajas Escamilla y Elizabeth Camacho Rojas

El Colegio de la Frontera Norte

Producción de leche en México y el impacto de las importaciones de leche en polvo

Ramón Robledo Padilla

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Universidad de Guadalajara

Las actividades creativas en las Zonas Metropolitanas de la Región Centro Occidente de México, 2004-2014

Francisco Alejandro Ramírez Gómez

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Fragmentación Gubernamental en la Zona Metropolitana de Tula; Su Papel en el Problema de Contaminación del Aire

Fanny Yesenia Vargas Hernández

CIECAS, IPN

Variables externas en la Estrategia Nacional de Ordenamiento Territorial de México

Adolfo Sánchez Almanza

Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM

¿Por qué no solamente los factores físico-geográficos pueden ser la base de las políticas públicas para lograr un crecimiento socio-económico regional sostenible?

Carlos Bustamante Lemus

Instituto de Investigaciones Económicas, UNAM



PARTE 3-DEMOCRACIA, POLÍTICAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO
COORDINADORES: DRA. CARMEN VENEGAS HERRERA Y MTRO. DAGOBERTO AMPARO TELLO

CAPÍTULO 1. ESPACIO PÚBLICO, GOBERNANZA Y POLÍTICAS PÚBLICAS EN EL TERRITORIO

La sintaxis del lugar. Acercamiento semiótico al espacio público

Abiel Treviño Aldape

Facultad de Arquitectura de la UANL

La Gobernanza y los Observatorio como Coadyuvante del diseño de políticas públicas

Beatriz Martínez Carreño y Eduardo Lugo Laguna

Facultad de Arquitectura, BUAP

Gobernanza urbana y políticas de intervención de espacios públicos en la Ciudad de México

Germán Vázquez Olguín y Pedro Leobardo Jiménez Sánchez

Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEM

Ciudad compacta, ciudad difusa. Políticas de redensificación en la Ciudad de México

Edgar Gómez Mata y David Rosas Chavarria

Instituto Politécnico Nacional

Análisis cualitativo de contenido de los Planes Estatales de Desarrollo Quintana Roo 2005-2016 respecto a lo maya como sujeto de política económica y social

Óscar Iván Reyes Maya, Lorenzo Reyes Reyes y Miguel Ángel Barrera Rojas

Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco-Universidad Autónoma Chapingo-Universidad de Quintana



Evaluación de las Disposiciones administrativas sobre los Estudios de Impacto Social en Proyectos eólicos. El caso de Santo Domingo Ingenio, Oaxaca

María Nayeli Callejas Hernández, Mario Enrique Fuente Carrasco y Juana Yolanda López Cruz

CIIDIR Unidad Oaxaca, IPN-Universidad de la Sierra Juárez

CAPÍTULO 2. POLÍTICAS DE GASTO PÚBLICO, INSEGURIDAD, POBREZA Y MARGINACIÓN

Inseguridad pública, umbral de guerra y desempeño económico en los estados mexicanos

Rigoberto Soria Romo

Departamento de Políticas Públicas, CUCEA, Universidad de Guadalajara

Análisis de la política pública. Programas sociales para el combate a la pobreza en Sinaloa, 2005-2018

Francisco Humberto Valdez Sandoval y Rosalinda Gámez Gastélum

Instituto de Geografía, UNAM-Facultad de Estudios Internacionales y Políticas Públicas, UAS

El sector manufacturero y el abastecimiento de agua en la Ciudad de México en las delegaciones con mayor incidencia de pobreza

Ana Luisa González Arévalo

Instituto de Investigaciones Económicas de la UNAM

Políticas públicas de desarrollo urbano y marginación socioeconómica en el Municipio de Puebla

Lorenzo Salgado García, Elizabeth Ortega Pérez y José Alejandro Jiménez Jiménez

Facultad de Economía, BUAP-Universidad Tecnológica de Huejotzingo

Síndrome de Burnout patología sigilosa, lenta y letal en salud pública capítulo Guanajuato, México

María Inés Ramírez Chávez, Rubén Cano Cañada y Irma Flores Vázquez

Salud Pública de Guanajuato-Tecnológico de Celaya-Facultad de Derecho, BUAP



CAPÍTULO 3. POLÍTICAS URBANAS E IMPACTOS TERRITORIALES DE POLÍTICAS PÚBLICAS SECTORIALES

Políticas urbanas y gestión del suelo en las metrópolis mexicanas

Karol Ulises Hernández Linares y Guadalupe Hoyos Castillo

Facultad de Planeación Urbana y Regional, UAEM

La movilidad urbana no motorizada y su vinculación con el transporte masivo en CDMX. Caso de estudio Línea 5 del Metrobús

David Rosas Chavarría

Instituto Politécnico Nacional

Impacto regional y territorial del Corredor Logístico Industrial Automotriz del Bajío en el Sector Metropolitano Aguascalientes-San Fco. de los Romo

Tonahtuic Moreno Codina, Netzahualcóyotl López Flores y Mónica Susana De la Barrera Medina

Universidad Autónoma de Aguascalientes

Efectos de la política agropecuaria en las poblaciones rurales del estado de Chiapas

Julio Guillén Velázquez, Irene Barboza Carrasco y Sonia Ifigenia Villalobos López

Universidad Autónoma de Chiapas

Seguro Popular y su impacto en la población de las comunidades de Las Cruces y San Pablo Pejo, Salvatierra, Guanajuato

Rafael González Flores, Adriana Cerda Rodríguez Lydia Guadalupe Bernal Negrete

Universidad de Guanajuato, Campus Celaya-Salvatierra

Determinantes del gasto público en México, 1980-2016

Lucila Godínez Montoya, Esther Figueroa Hernández y Francisco Pérez Soto

Centro Universitario UAEM Texcoco, UAEM-DICEA, Universidad Autónoma Chapingo



PARTE 4-FORO DE PREGRADO

**COORDINADORES: DRA. SERENA ERÉNDIRA SERRANO OSWALD,
MTRO. FRANCISCO ALEJANDRO RAMÍREZ GÓMEZ Y LIC. ALEJANDRO TLACAÉLEL RAMÍREZ DE LEÓN**

La Relevancia de la Conectividad Rural-Urbana para el Desarrollo Territorial. El Caso del Corredor Industrial de Guanajuato

Ana Luisa Medina L'hoist, Alexis Pérez Gutiérrez y Verónica del Rocío Zacarías Camacho

ENES Unidad León, UNAM

Propuesta preliminar resiliente en el ámbito del desarrollo costero ante las variaciones climáticas extremas

América Anaid Monreal Lazarín

Instituto Politécnico Nacional

